



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**1º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N	Tipo*	(T-P)	CHS
01	CSETL4065	Estatística Aplicada à Engenharia	N	OBR	(4-0)	60
02	CSETL4066	Desenho Técnico	N	OBR	(1-3)	60
03	CSETL4067	Cálculo I	N	OBR	(4-0)	60
04	CSETL4068	Química Geral Aplicada à Engenharia	N	OBR	(2-1)	45
05	CSETL4069	Introdução à Engenharia de Transportes e Logística	N	OBR	(1-1)	30
06	CSETL4070	Metodologia Científica e Tecnológica	N	OBR	(2-0)	30
07	CSETL4071	Geometria Analítica	N	OBR	(4-0)	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						
Valores Totais Computáveis do Semestre		Máximo:	Mínimo:		345**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**2º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
08	CSETL4072	Física Geral e Experimental A	N	OBR	(4-1)	75
09	CSETL4073	Álgebra Linear	N	OBR	(4-0)	60
10	CSETL4074	Desenho Digital Aplicado à Engenharia	N	OBR	(1-2)	45
11	CSETL4075	Cálculo II	N	OBR	(4-0)	60
12	CSETL4076	Algoritmos e Programação de Computadores	N	OBR	(4-2)	90
13	CSETL4090	Introdução aos Sistemas de Transportes	N	OBR	(2-0)	30
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						-x-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(19-5) 360
Valores Totais Computáveis do Semestre		Máximo:	Mínimo:		360**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_ Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**3º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
14	CSETL4077	Física Geral e Experimental B	N	OBR	(4-1)	75
15	CSETL4078	Cálculo III	N	OBR	(4-0)	60
16	CSETL4079	Geologia de Engenharia	N	OBR	(2-1)	45
17	CSETL4080	Mecânica Geral Estática	N	OBR	(3-1)	60
18	CSETL4091	Topografia e Geodésia	N	OBR	(2-2)	60
19	CSETL4092	Modelagem e Programação de Sistemas "A"	N	OBR	(3-1)	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação					-X-	-X-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					(18-6)	360
Valores Totais Computáveis do Semestre		Máximo:	Mínimo:		360**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**4º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
20	CSETL4081	Mecânica dos Materiais	N	OBR	(3-1)	60
21	CSETL4082	Equações Diferenciais I	N	OBR	(4-0)	60
22	CSETL4093	Materiais para Construção I	N	OBR	(4-1)	75
23	CSETL4031	Eletromagnetismo I	E	OBR	(3-1)	60
24	CSETL4094	Geoprocessamento e SIG	N	OBR	(3-1)	60
25	CSETL4095	Engenharia de Tráfego I	N	OBR	(3-1)	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						-x-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(20-5) 375
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Minimo:	375**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**5º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
26	CSETL4083	Mecânica dos Fluidos e Sistemas Térmicos	N	OBR	(5-1)	90
27	CSETL4084	Métodos Numéricos e Computacionais	N	OBR	(2-2)	60
28	CSETL4085	Equações Diferenciais II	N	OBR	(4-0)	60
29	CSETL4096	Projeto Geométrico de Rodovias	N	OBR	(2-2)	60
30	CSETL4097	Materiais para Construção II	N	OBR	(2-1)	45
31	CSETL4098	Engenharia de Tráfego II	N	OBR	(3-1)	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	375**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_ Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**6º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
32	CSETL4086	Grafos e Análises em Redes	N	OBR	(3-1)	60
33	CSETL4099	Mecânica Geral Dinâmica	N	OBR	(3-1)	60
34	CSETL4100	Mecânica dos Solos	N	OBR	(2-2)	60
35	CSETL4101	Avaliação de Demanda por Transportes	N	OBR	(3-1)	60
36	CSETL4055	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	E	OBR	(3-1)	60
37	CSETL4114	Gestão das Organizações	N	OBR	(3-1)	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						-X-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(17-7) 360
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	360**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_ Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**7º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
38	CSETL4087	Pesquisa Operacional I	N	OBR	(3-1)	60
39	CSETL4033	Metodologia de Projeto de Produtos	E	OBR	(3-1)	60
40	CSETL4041	Planejamento e Controle de Projetos e Construções	E	OBR	(3-1)	60
41	CSETL4043	Logística e Distribuição	E	OBR	(3-1)	60
42	CSETL4102	Estabilidade de Taludes	N	OBR	(2-2)	60
43	CSETL4103	Hidráulica	N	OBR	(3-1)	60
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						-x-      -x-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(17-7)      360
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Minimo:	360**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_ Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**8º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
44	CSETL4088	Impactos Ambientais dos Transportes "A"	N	OBR	(2-2)	60
45	CSETL4089	Engenharia de Segurança do Trabalho	N	OBR	(3-0)	45
46	CSETL4104	Pesquisa Operacional II	N	OBR	(3-1)	60
47	CSETL4105	Hidrologia e Drenagem	N	OBR	(3-1)	60
48	CSETL4106	Ferrovias	N	OBR	(2-1)	45
49	CSETL4107	Materiais para Pavimentação	N	OBR	(2-1)	45
50	CSETL4063	Planejamento Estratégico de Transportes	E	OBR	(2-1)	45
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						-x-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(17-7) 360
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	360**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_ Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**9º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
51	CSETL4038	Legislação de Concessões e Contratos	E	OBR	(1-1)	30
52	CSETL4108	Projeto e Operação De Terminais De Transporte	N	OBR	(2-2)	60
53	CSETL4109	Pavimentação	N	OBR	(2-2)	60
54	CSETL4060	Planejamento de Transporte Urbano e Uso do Solo	E	OBR	(3-1)	60
55	CSETL4061	Planejamento de Transportes Públicos	E	OBR	(3-1)	60
56	CSETL4115	Economia Aplicada a Transportes e Logística	N	OBR	(3-1)	60
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(14-8) 330
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	330**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_ Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**10º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
57	CSETL4110	Sistemas Inteligentes de Transporte "A"	N	OBR	(2-1)	45
58	CSETL4111	Operação de Vias de Transportes "A"	N	OBR	(2-1)	45
59	CSETL4112	Gestão e Reabilitação de Pavimentos	N	OBR	(3-1)	60
60	CSETL4116	Custos e Orçamentos	N	OBR	(2-1)	45
61	CSETL4117	Equilíbrio em Redes de Transporte	N	OBR	(3-1)	60
62	CSETL4059	Roteirização e Programação em Transportes	E	OBR	(3-1)	60
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						
						<b>(15-6)</b>
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	<b>315**</b>	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**11º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
63	CSETL4051	Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso	E	OBR	(2-0)	30
Carga Horária em Disciplinas Complementares de Graduação						-x- -x-
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						(2-0) 30
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	30**	

\*Tipo: OBR e DCG – N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

\*\*\* A quantidade de horas teóricas e práticas depende das DCGs que serão ofertadas

Data:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_ Coordenador do Curso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CAMPUS CACHOEIRA DO SUL**  
**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA**  
**SEQUÊNCIA ACONSELHADA**  
**12º SEMESTRE**

N	Código	Nome da Disciplina	N/E*	Tipo*	(T-P)	CHS
65	CSETL4053	Trabalho de Conclusão De Curso	E	OBR	(0-4)	60
66	CSETL4113	Estágio Obrigatório	N	OBR	(0-12)	180
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias					(0-16)	240
Valores Totais Computáveis do Semestre			Máximo:	Mínimo:	240**	

\*Tipo: OBR e DCG - N/E: N= Nova e E= Existente

\*\*A carga horária poderá variar em função da oferta de ACGs e DCGs

Data:

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_ Coordenador do Curso